SOFT MAIL

สู่เส้นทางของ ตลาดแชร์แวร์ ตอนที่ 4

รวม 4 โปรแกรมเด็ดบนวินโดวส์และเกมอีก 1 เกม

คอลัมน์สู่เส้นทางตลาดแชร์แวร์ในฉบับนี้มีโปรแกรมบนวินโดวส์รวม 5 โปรแกรมมาฝากทางซอฟต์เมล์ ได้แก่โปรแกรมช่วยออกจากวินโดวส์แบบด่วน, โปรแกรมรายงานระบบ, โปรแกรมช่วยดูแฟ้มข้อมูล, โปรแกรมรายงานการใช้ซีพียู และเกมพัซเซิลครับ

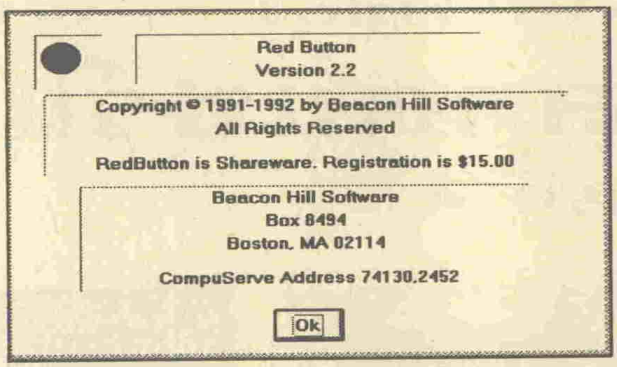
ออกจากวินโดวส์แบบด่วนด้วยปุ่มแดง : Red Button

โปรแกรม Red Button เป็นยูทิลิตี้หนึ่งที่ช่วยในการออกจากวินโดวส์ได้อย่างรวดเร็ว โดยปกติแล้วการออกจากวินโดวส์นั้นจะใช้เม้าส์กดที่ Exit ในเมนู File ของโปรแกรมแมนเนเจอร์ และวินโดวส์จะสร้างช่องหน้าต่างข้อความถามย้ำทุกครั้ง ๆ แต่เมื่อใช้ Red Button และกดเม้าส์คู่ที่ไอคอนของ Red Button จะช่วยให้ข้ามขั้นตอนถามย้ำนี้ไปได้โดยอัตโนมัติและออกจากวินโดวส์ได้ทันที

Red Button ยังมีข้อเลือก "Warning" ให้ผู้ใช้เลือกได้ว่าจะให้ออกจากวินโดวส์โดยทันทีหรือให้มีการถามย้ำอีกครั้งหนึ่งเพื่อป้องกันความผิดพลาด โดยการกดเม้าส์หนึ่งครั้งที่ตัวไอคอนของ Red Button และกดเม้าส์เลือกที่รายการ Warning ให้มีเครื่องหมายปรากฏหน้ารายการ Warning

เมื่อเรียกใช้ Red Button โปรแกรมจะลดรูปตัวเองให้เป็นไอคอนเสมอ ดังรูปที่ 1

วารสารไมโครฯ ได้จัดบริการแชร์แวร์ให้เป็นส่วนหนึ่งของ **ซอฟต์เมล์** โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากแชร์แวร์ที่นำมาเสนอ การจัดส่งแชร์แวร์ทางซอฟต์เมล์ที่วารสารไมโครดำเนินการไม่ใช่การจัดจำหน่ายแชร์แวร์ หากแต่เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแผ่นดิสค์ และค่าใช้จ่ายในด้านการจัดส่งเท่านั้น



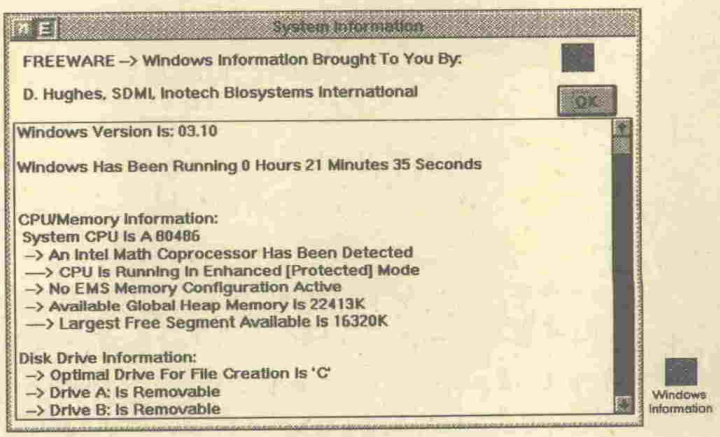
รูปที่ 1
ไอคอนของ Red Button
และหน้าต่างรายละเอียด

ข้อมูลเฉพาะของ Red Button 2.2

ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	21,749 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	558,189 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	4 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	REDB22.EXE
ที่ติดต่อ	Beacon Hill Software Box 8495 Boston, MA 02114 USA
ค่าลงทะเบียน	15 เหรียญสหรัฐ

WINFO : โปรแกรมตรวจสอบระบบ

วินโดวส์ 3.1 มีโปรแกรม MSD.EXE แถมพร้อมมาให้ใช้ในการตรวจสอบสถานภาพต่าง ๆ ของระบบ แต่โปรแกรม MSD เป็นโปรแกรมที่ทำงานแบบดอสและไม่สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์เมื่อเรียกใช้งานจากวินโดวส์



รูปที่ 2 สถานะภาพระบบจากการเรียกใช้ WinInfo

โปรแกรม WinInfo ที่ขอแนะนำในคอลัมน์แชร์แวร์นี้เป็นโปรแกรมบนวินโดวส์โดยเฉพาะที่ทำหน้าที่รายงานและตรวจสอบสถานภาพของระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ เมื่อเรียกใช้งานจะปรากฏไอคอนสีส้มขึ้น และหากกดเม้าส์ที่ไอคอนหนึ่งครั้งก็จะมีเมนูให้เลือก เมื่อเลือกรายการ "System Information" ก็จะมีหน้าต่างแสดงรายละเอียดของระบบทันทีดังรูปที่ 2 โปรแกรม WinInfo จะรายงานข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- ชนิดของซีพียูและการใช้งานหน่วยความจำ
- รายละเอียดเกี่ยวกับดิสค์ไดรฟ์
- รายละเอียดเกี่ยวกับเม้าส์และแป้นพิมพ์

ข้อมูลเฉพาะของ WINFO 1.10

ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	10,980 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	29,724 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	4 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	WINFO10F.EXE
ที่ติดต่อ	David Hughes Sandiego Machine Intelligence Inotech Biosystems International USA
ค่าลงทะเบียน	ไม่มี

- รายละเอียดเกี่ยวกับจอภาพในแง่ของความสามารถในการแสดงผลโดยละเอียด

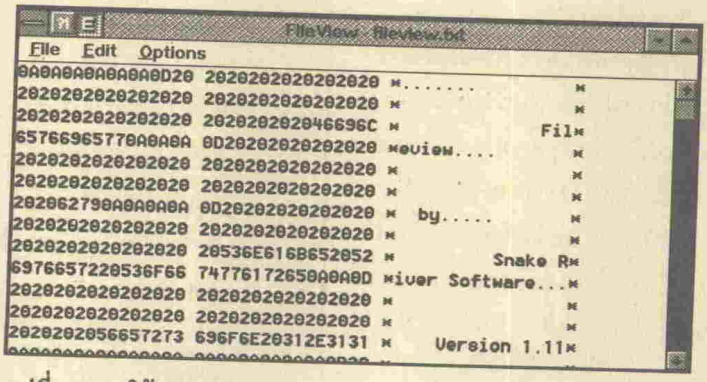
WinInfo เป็นโปรแกรมที่มีขนาดเล็กและเป็นโปรแกรมประเภทฟรีแวร์ ผู้ที่ใช้โปรแกรมจึงไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียนแต่อย่างใด

FileView : โปรแกรมช่วยดูไฟล์ในวินโดวส์

โปรแกรม FileView เป็นยูทิลิตี้ในวินโดวส์ที่ใช้ช่วยในการเปิดดูแฟ้มข้อมูลโดยไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้แฟ้มข้อมูลถูกแก้ไขโดยไม่ตั้งใจ FileView มีขีดความสามารถขั้นต้นดังต่อไปนี้

- เลือกในการดูฟอร์แมตของแฟ้มทั้งในรูปของแอสกีและรหัสฐานสิบหก
- สามารถปรับให้แสดงหมายเลขบรรทัดได้
- สามารถปรับให้แสดงตำแหน่งแท็ปได้
- มีฟังก์ชันช่วยค้นหาคำ
- สามารถสั่งพิมพ์แฟ้มทั้งแฟ้มหรือเฉพาะข้อความที่ปรากฏในช่องหน้าต่างได้
- เมื่อเลือก About จากเมนู File จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับขนาดแฟ้มที่เปิดใช้อยู่

ตัวอย่างของช่องหน้าต่างที่ได้จากการเรียกใช้ FileView แสดงได้ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การใช้ FileView

ข้อมูลเฉพาะของ FileView 1.11	
ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	49,070 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	155,788 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	4 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	FVIEW111.EXE
ที่ติดต่อ	William L. Page PO Box. 266 Flagtown, NJ 08821-0266 USA
ค่าลงทะเบียน	10 เหรียญสหรัฐ

Updates เป็นตัวกำหนดว่าจะมีการแสดงกราฟทุก ๆ กี่วินาที ซึ่งในที่นี้เลือกได้ 3 ค่า คือ 1, 2 และ 5 วินาที ส่วน Type จะเป็นตัวกำหนดแบบการแสดงกราฟว่าจะแสดงเวลาว่างของซีพียู หรือเวลาที่ซีพียูทำงาน สมมติว่าเราเลือกให้กราฟแสดงเวลาที่ซีพียูทำงาน ก็จะสังเกตได้ว่าเมื่อเราไม่ได้ใช้งานเป็นพิมพ์หรือไม่ได้มีโปรแกรมอื่น ๆ ทำงานอยู่ฉากหลัง เส้นกราฟก็จะตกลงมาในระดับล่างสุด แต่เมื่อเรากลับมาใช้เป็นพิมพ์หรือสั่งให้โปรแกรมใดทำงาน เส้นกราฟก็จะมีค่าสูงขึ้นตามไป

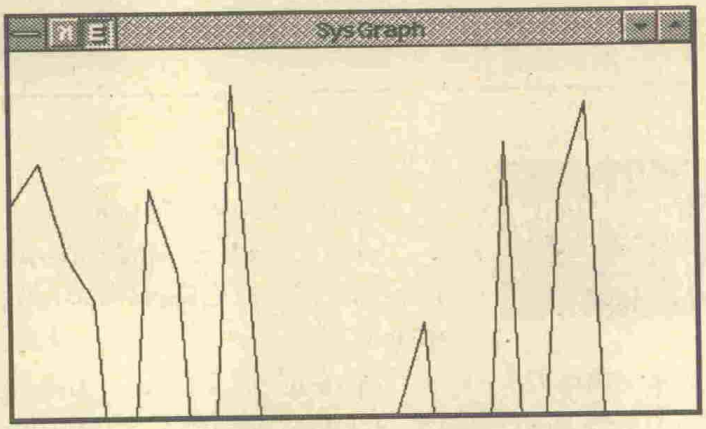
โปรแกรม SysGraph เป็นโปรแกรมที่ผู้เขียนไม่คิดค่าลงทะเบียนในการใช้งานใด ๆ และยังให้โปรแกรมต้นฉบับซึ่งเขียนด้วยภาษาซีติดมาให้ด้วย

ดูสถานะซีพียูด้วย SysGraph

โปรแกรม SysGraph เป็นโปรแกรมที่ใช้แสดงสถานะการทำงานของซีพียู กล่าวคือใช้ตรวจสอบซีพียูมีจังหวะเวลาว่างหรือมีภาระในการทำงานแปรเปลี่ยนไปตามเวลาอย่างไรบ้าง โปรแกรมนี้เลียนแบบมาจากโปรแกรมวัดภาระการใช้งานซีพียูที่มีอยู่ในสถานีงาน (Work Station) ที่ใช้ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์อย่างเช่นในเครื่อง Sun เป็นต้น

เมื่อเรียกโปรแกรม SysGraph จะปรากฏไอคอนแสดงภาระการทำงานของซีพียูในรูปกราฟ รูปแบบการแสดงผลนี้สามารถเลือกได้ว่าจะแสดงเวลาว่างของซีพียู หรือเวลาการทำงานของซีพียู โดยเลือกจากการกดเม้าส์หนึ่งครั้งที่ไอคอนและเลือก About บนจอภาพจะปรากฏช่องหน้าต่างแสดงข้อความและตัวเลือกดังรูปที่ 4

ค่าตัวเลือกที่เราเปลี่ยนแปลงได้คือ



รูปที่ 4
โปรแกรม SysGraph

ข้อมูลเฉพาะของ SysGraph 3.0	
ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	16,242 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	40,568 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	14 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	SYSG30.EXE
ที่ติดต่อ	Bill Crow Hewlett-Packgard Co.
ค่าลงทะเบียน	ไม่มี

เกม PUZZLE

โปรแกรมแชร์แวร์ปิดท้ายในฉบับนี้เป็นเกมต่อภาพหรือพัซเซิลที่ทุกคนรู้จักกันดี เกมพัซเซิลนี้มีหลายสิ่งหลายอย่างให้ผู้เล่นปรับแต่งและเลือกได้ตามความต้องการได้แก่

เมนู Game

● มีแบบของพัซเซิลให้เลือก 5 ขนาดคือ 4×4, 5×5, 6×6, 7×7 และ 8×8

● มีฟังก์ชันการสลับช่องและปรับคืนกลับได้

● มีฟังก์ชัน Quick Solve แก้ปัญหาพัซเซิลโดยอัตโนมัติ

● มีฟังก์ชัน Solve if idle แก้ปัญหาพัซเซิลเมื่อซีพียูอยู่ในสภาพว่าง

เมนู Special

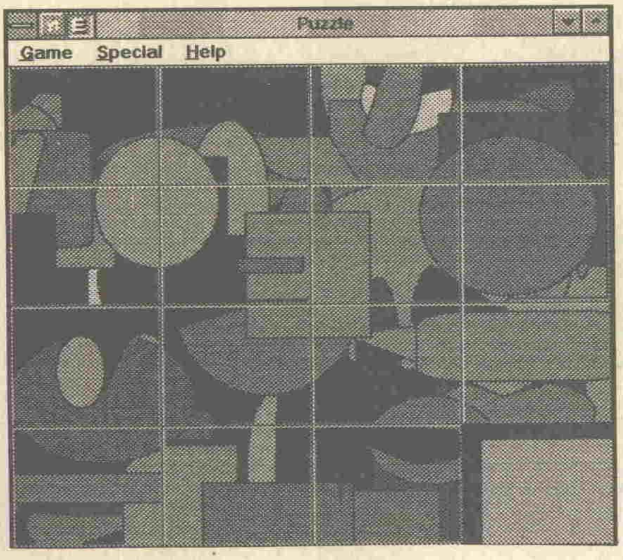
● มีฟังก์ชันคัดลอกภาพจากคลิปบอร์ดเพื่อนำมาใช้เป็นรูปพัซเซิลทำให้สามารถสร้างรูปพัซเซิลได้โดยไม่จำกัดจำนวน

● มีฟังก์ชันเก็บรูปพัซเซิลที่คัดลอกมาไว้เป็นแฟ้มข้อมูลได้

● มีรูปพัซเซิล 3 กลุ่มใหญ่คือ รูปลายเส้น (Lines) รูปทรง 2 มิติ (Shapes) และรูปตัวอักษร (Letters) ในแต่ละกลุ่มยังมีรูปแบบต่าง ๆ กันไปให้เลือกได้ด้วย

● สามารถกำหนดให้มีตัวอักษรประจำช่องเพื่อช่วยให้ไม่สับสนเวลาเล่น

เมื่อเริ่มต้นเรียกเกม บนจอภาพจะปรากฏรูปพัซเซิลที่แบ่งออกเป็นช่อง ๆ ไว้แล้วดังรูปที่ 5 ลักษณะของรูปและพัซเซิลจะขึ้นอยู่กับการเรียกเกมครั้งล่าสุดที่ผ่านมา เกมนี้ยังมีระบบขอความช่วยเหลือซึ่งขอดูได้จากเมนู Help ที่ครบถ้วนสมบูรณ์อีกด้วย



รูปที่ 5 เกมพัซเซิล

ข้อมูลเฉพาะของ PUZZLE 1.21	
ประเภทโปรแกรม	วินโดวส์
ขนาดไฟล์เมื่อบีบอัด (.ZIP)	30,692 ไบต์
ขนาดไฟล์รวมหลังการขยาย	69,585 ไบต์
จำนวนไฟล์รวม	3 ไฟล์
ชื่อไฟล์ในแผ่นซอฟต์เมล์	PUZZ121.EXE
ที่ติดต่อ	Paul Beckingham 193 Olive St. Ashland, Ma 01721
ค่าลงทะเบียน	7.50 เหรียญสหรัฐ